

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 601**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0192011
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Diabasa**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** POBLADURA E-1**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	225.625	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.699.040	Municipio	LUCILLO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha 19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>	

Observaciones

Paralizada temporalmente

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 602**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0192010
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	AMPLIACIÓN A TURIENZO

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	232.024	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.706.320	Municipio	SANTA COLOMBA DE SOMOZA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 603

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192005
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre La Chana

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	720.287	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.697.770	Municipio	Lucillo de Somoza
H 25.000		Huso	29	Población	Lucillo
		Altitud	1170	Paraje	La Gusenda. Capalina

GEOLOGÍA

Dirección	80°N	Potencialidad	Alta	Unidad	Serie los Cabos
Buzam.	80°N	Coloración	Grisácea	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	20	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Muy escaso suelo de alteración con poca o ninguna vegetación
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Son alternancias pelítico-samíticas, monótonas. Aquí se explotan cuarcitas y areniscas tableadas en niveles centimétricos y decimétricos con intercalaciones limosas y pizarrosas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	14.400
Bancos	2			Área afectada	2.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se hace una clasificación manual por espesores a pie de cantera. Laja en planos regulares y bastante finos. Los niveles centimétricos se usan para revestimiento. Los niveles decimétricos se usan para solado y mampostería

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 604

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192004
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa intermitente
Nombre Las Primas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	720.564	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.696.535	Municipio	Lucillo de Somoza
H 25.000		Huso	29	Población	Filiel
		Altitud	1140	Paraje	Cuesta del Río

GEOLOGÍA

Dirección	80ºS	Potencialidad	Alta	Unidad	Serie los Cabos
Buzam.	80ºS	Coloración	Gris clara	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con poca vegetación
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Son alternancias pelítico-samíticas, monótonas. Aquí se explotan cuarcitas y areniscas tableadas en niveles centimétricos con laminaciones paralelas y tonos gris-pardo. Presenta un diaclasado intenso perpendicular a la estratificación

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	160	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.600
Bancos	0			Área afectada	1.600

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se explotan de forma intermitente y existe una planta de transformación al pie de la cantera.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 605**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0192009
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Cuarcita**Uso** Rocas Ornamentales**Estado** Activa intermitente**Nombre** CHANA E-1**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	721.703	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.699.641	Municipio	LUCILLO
H 25.000		Huso	29	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)**MINERÍA**

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 606
Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192001
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita

Uso Rocas de Construcción

Estado Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	725.200	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.696.150	Municipio	Luyego
H 25.000		Huso	29	Población	Quintanilla de Somoza
		Altitud	1120	Paraje	Pico de Castro

GEOLOGÍA

Dirección	22090	Potencialidad	Media	Unidad	Serie los Cabos
Buzam.	22090	Coloración	Gris pardo	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo de alteración con muy escasa vegetación
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Son alternancias pelítico-samíticas, monótonas, en las que no destacan los niveles de cuarcitas descritas en otros puntos. Se trata de areniscas tableadas, en bancos centimétricos, tonos gris-pardos, con intercalaciones de piz. grises arenosas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	210	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	8	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.040
Bancos	2			Área afectada	1.680

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	16/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación abandonada a finales de los 80, utilizada para la obtención de roca de sillería, o como revestimiento de fachadas. Es frecuente el diaclasado N15E vertical. Actualmente se inicia la restauración

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 607

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192008
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Graveras Turienzo

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	725.710	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.703.945	Municipio	Santa Coloma de Somoza
H 25.000		Huso	29	Población	Turienzo de los Caballeros
		Altitud	1015	Paraje	Las Rubianas. Puente de la Forca

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Amarillenta	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	Suelo de alteración con vegetación
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Los materiales están constituidos, predominantemente, por cantos y bloques de arenisca y cuarcita, más o menos redondeados; también hay cantos de pizarra y cuarzo. La matriz, escasa, es areno-limosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	400	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	224.000
Bancos	2			Área afectada	28.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La planta dispone de machacador y clasificador a pie de cantera.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 608

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192003
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	726.625	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.692.606	Municipio	Luyego
H 25.000		Huso	29	Población	Luyego de Somoza
		Altitud	1005	Paraje	Ermita de Santa Marina

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Sistema de la Valduerna
Buzam.	Coloración	Matriz amarill	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Irregular	Recubrimiento	Suelo vegetal
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Depósitos detríticos de origen fluvial: Cantos rodados y grises de naturaleza preferentemente cuarcítica. Tamaño variable con predominio centimétrico en una matriz arenolimosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.400
Bancos	1			Área afectada	2.800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El material extraído se utilizaba como zahorra para caminos locales. Escarbadero semiabandonado.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 609

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192006
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas Ornamentales
Estado Activa continua
Nombre Valdornesa II

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	727.306	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.702.688	Municipio	Santa Coloma de Somoza
H 25.000		Huso	29	Población	Santa Coloma
		Altitud	1000	Paraje	Eras de las Cancillas

GEOLOGÍA

Dirección	30°S	Potencialidad	Media	Unidad	Serie los Cabos
Buzam.	30°S	Coloración	Blanquecina	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	50	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Suelo de alteración con escasa cubierta vegetal
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Alternancias de cuarcitas y areniscas amarillentas en niveles deci-centimétricos, con intercalaciones centimétrico-milimétricas de pizarras grises arenosas.

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.500
Bancos	3			Área afectada	3.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se producen 8-9 sacos grandes al día. Son piedras para el revestimiento de fachadas. Estratificación N100E buz 30S.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 610

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0192007
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Pedrero

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	729.361	Provincia	León
H 50.000	192	UTMY	4.702.549	Municipio	Santa Coloma de Somoza
H 25.000		Huso	29	Población	Pedredo
		Altitud	950	Paraje	Los Salgueiros

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terrazas y aluviales
Buzam.	Coloración	Amarillenta	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	Suelo de alteración
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Depósitos detríticos de origen fluvial. Terrazas del Río Turienzo. Cantos y gravas subredondeados de cuarcita (principalmente) en una matriz arenolimosa. Estos depósitos se sitúan en el límite con los materiales miocénicos

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	500	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	50.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/07/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El material elaborado se utiliza como zahorra para caminos y para la construcción (los áridos de machaqueo). La cantera tiene una planta de tratamiento (machacador y clasificador) a pie de cantera.

Huso 30 x=235.854 y=4.703.779

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 611**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es BDMIN 0193018
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa intermitente
Nombre BRIMEDA

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	247.780	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.709.583	Municipio	VILLAOBISPO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Suspensión de labores

IDENTIFICACIÓN

N° Explotación 612

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0193011
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava

Uso Áridos naturales

Estado Activa intermitente

Nombre Jañez

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	254.635	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.706.455	Municipio	San Justo de la Vega
H 25.000		Huso	30	Población	San Justo de la Vega
		Altitud	920	Paraje	Los Corrales. Arrotes de Arriba

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza T1 (100-113m)
Buzam.	Coloración	Amarillenta	Edad	PLEISTOCENO INFERIOR
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con muy poca cubierta vegetal
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Sedimentos detríticos de origen fluvial. Cantos rodados de arenisca (50%), cuarcita (20%) y menor proporción de cuarzo y otras litologías. Están inmersos en una matriz arenoso-arcillosa amarillenta. Hay algén lentejón de areniscas groseras.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	96.000
Bancos	2			Área afectada	12.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera aparenta una actividad reciente aunque no se ha visto ningún tipo de maquinaria, ni tampoco ningún acopio

IDENTIFICACIÓN

N° Explotación 613

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193010
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	254.896	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.704.959	Municipio	San Justo de la Vega
H 25.000		Huso	30	Población	San Justo de la Vega
		Altitud	910	Paraje	Los Arrotes de Arriba. El Grillo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza T1 (100-113M).
Buzam.	Coloración	Amarillenta	Edad	PLEISTOCENO INFERIOR
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con poca cubierta vegetal
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Son sedimentos detríticos de origen fluvial. Cantos rodados de arenisca (50%), cuarcita (20%) y menos de cuarzo y otras litologías. Fracción arenosa poco abundante, con una tonalidad general amarillenta

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	30.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se utilizó como zahorra para la construcción de la nueva variante de la N-120. En la actualidad la plaza de cantera está parcialmente ocupada por vertidos.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 614**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es BDMIN 0193017
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Activa intermitente
Nombre LAS BARRERAS

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	255.879	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.695.271	Municipio	RIEGO DE LA VEGA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 615**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0193016
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	VIDAL FERRERO

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	260.651	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.699.760	Municipio	VILLAREJO DE ORBIGO
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 616

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193001
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre VILLAZALA

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	263.979	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.700.213	Municipio	Villarejo de Orbigo
H 25.000		Huso	30	Población	San Pelayo
		Altitud	808	Paraje	Río Órbigo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Depósitos recientes. Terrazas y aluví
Buzam.	Coloración	Pardo	Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	Suelo de alteración con cubierta vegetal
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arenas, gravas y cantos rodados de cuarcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	300	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	45	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40.500
Bancos	1			Área afectada	13.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La explotación dispone de una planta de machaqueo con clasificadora y una planta de hormigón y asfalto a pie de cantera

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 617**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0193013
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Arenisca**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Activa intermitente**Nombre** Valdornesa I**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	732.130	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.708.808	Municipio	Brazuelo
H 25.000		Huso	29	Población	Brazuelo
		Altitud	850	Paraje	La Cuesta. Ermita de San Esteban

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Formación Cuarcita de Vega
Buzam.	0	Coloración	Blanco gris	Edad	ORDOVICICO SUPERIOR
Potencia	40	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción ("de visu")

Suprayacente a la F. Agüeira y en tránsito gradual. Son cuarcitas blanco-gris, micáceas, de aspecto esquistoso y con intercalaciones de limolitas y pizarras

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	12.000
Bancos	1			Área afectada	2.400

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se explotan de forma intermitente

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 618

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193012
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arenisca
Uso Rocas de Construcción
Estado Activa intermitente
Nombre Las Lomas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	738.185	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.701.607	Municipio	Val de San Lorenzo
H 25.000		Huso	29	Población	Val de San Lorenzo
		Altitud	910	Paraje	Aguzaderas. Bartizales

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Media	Unidad	Formación Serie de los Cabos
Buzam.		Coloración	Gris - blanca	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	30	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Muy escaso suelo de alteración con muy poca vegetación
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Miembro superior de la citada serie. Alternancias de areniscas, cuarcitas y pizarras, grisáceas, de grano fino, en bancos centi-milimétricos, con alta densidad de fracturación

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	7.200
Bancos	2			Área afectada	2.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	V. Monteserín y C. Nuño
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/06/2007
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera intermitente. El día de visita no había actividad. Estratificación: N105E buz 30S. Esquistosidad N105E buz 50S

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 619

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193007
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Cuarcita

Uso Rocas de Construcción

Estado Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	740.180	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.705.995	Municipio	Astorga
H 25.000		Huso	29	Población	Astorga. El Barrial
		Altitud	870	Paraje	Km 326,5 de la Ctra. N-VI de Astorga

GEOLOGÍA

Dirección	36060	Potencialidad	Baja	Unidad	Formación Serie de los Cabos
Buzam.	36060	Coloración	Blanco grisáceo	Edad	CAMBRICO MEDIO, ORDOVÍCICO I
Potencia	40	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Escaso suelo de alteración con poca cubierta vegetal
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

La cantera se ubica en el miembro superior de la Serie de los Cabos que tiene un gran predominio cuarcítico. Son cuarcitas claras, en bancos deci-centimétricos, con alta densidad de fracturación

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40.000
Bancos	2			Área afectada	4.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Su situación imposibilita su puesta en marcha con las exigencias actuales

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 620

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193006
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	740.480	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.705.740	Municipio	Astorga
H 25.000		Huso	29	Población	Astorga. Valdeviejas
		Altitud	880	Paraje	Peñicas. El Toyedo.

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Terrazas medias
Buzam.	Coloración	Marrón claro	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Terrazas
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Los fangos son de color rojo con moteado amarillo y con un contenido variable en arena. Son frecuentes los procesos edáf. y la bioturb. Aquí se explotaba arcilla rojiza, compacta de tono marrón claro, en la que predomina la illita sobre la caolinita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	19.200
Bancos	1			Área afectada	2.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Situada en las proximidades de una antena de radio y de viviendas. Por su ubicación en zona urbana es muy difícil una nueva puesta en marcha

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 621

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193004
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	741.950	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.704.000	Municipio	Astorga
H 25.000		Huso	29	Población	Astorga
		Altitud	860	Paraje	Teso Manjarín. Entretesos. El Juncal.

GEOLOGÍA

Dirección		Potencialidad	Baja	Unidad	Abanicos polimíticos
Buzam.		Coloración	Marrón claro	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	10	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Gravas y suelo de alteración con poca vegetación
Corrida	0	Espesor recub.	2		

Descripción (“de visu”)

Los fangos son de color rojo con moteado intenso y tienen un contenido variable de arena. Son frecuentes los procesos edáficos y la bioturbación. Aquí se explotaban arcillas marrón claro. La illita es predominante sobre la caolinita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	10	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40.000
Bancos	2			Área afectada	4.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La arcillera lleva cerrada desde principios de los 80. Su situación en los márgenes de la ciudad hacen muy difícil volver a ponerla en marcha

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 622

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193009
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	742.342	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.706.065	Municipio	Astorga
H 25.000		Huso	29	Población	Astorga
		Altitud	870	Paraje	Villaseca. El Toyedal. La Sienra. Al N

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Terrazas medias
Buzam.	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Depósitos detríticos de origen fluvial
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Se extraían arcillas rojas las cuales tenían niveles conglomeráticos a techo

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.200
Bancos	1			Área afectada	800

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Existía una pequeña planta muy próxima a la cantera de la que solo quedan algunos restos

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 623**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0193003
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	742.800	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.703.600	Municipio	Astorga
H 25.000		Huso	29	Población	Astorga
		Altitud	850	Paraje	Tras el Convento. La Carrera

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terrazas bajas
Buzam.	Coloración	Marrón ocre	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Terraza del Río Tuerto
Corrida	Espesor recub.	1		

Descripción (“de visu”)

Los fangos son de color rojo con moteado amarillento, tienen contenido variable de arena y son frecuentes los procesos edáficos. Aquí se explotaban arcillas marrón-ocre y predomina netamente la illita sobre la caolinita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	15	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	90.000
Bancos	2			Área afectada	6.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada y parcialmente restaurada y restos de planta

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 624

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0193008
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	18	UTMX	744.456	Provincia	León
H 50.000	193	UTMY	4.709.516	Municipio	Villaobispo de Otero
H 25.000		Huso	29	Población	Sopeña de Carneros
		Altitud	925	Paraje	La Chana. Valdelobo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Abanicos polimíticos
Buzam.	Coloración	Rojizo amarill	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Depósitos detríticos con cantos rodados
Corrida	Espesor recub.	1		

Descripción (“de visu”)

Son arenas de grano muy fino y fangos de tonos amarillentos, con estratific. cruzada de mediana escala, también planar y tabular. Aquí se explotaban arenas de grano fino a muy fino y limo de tonos amarillento-rojizos

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	2			Área afectada	1.600

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	BL
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/1990
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parece que antiguamente tenía una cerámica de la que no quedan restos

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 625

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194021
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Las Quemadas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	266.572	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.697.837	Municipio	Villazala
H 25.000	III	Huso	30	Población	Huerga de Frailes
		Altitud	810	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Ocre	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas cuarcíticas de tamaño homogéneo

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	380	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	53.200
Bancos	1			Área afectada	37.885

Descripción de labores

Zona de extracción de gravas con unas dimensiones de: 220 x 150 x 3 y dos cortas de 85 x 45 x 2 y 75 x 12 x 1,5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Planta en San Pelayo.
Una de las cortas está parcialmente rellenada con escombros.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 626**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194038
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	La Quemada

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	266.660	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.698.156	Municipio	Villazala
H 25.000	III	Huso	30	Población	Huerga de Frailes
		Altitud	810	Paraje	Huerga

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Estratiforme		
	Espesor recub. 30		

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	30.000
Bancos				Área afectada	10.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 627

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194026
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	274.595	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.708.286	Municipio	Villadangos del Páramo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Fojedo
		Altitud	875	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas con cantos cuarcíticos.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.000
Bancos	1			Área afectada	4.570

Descripción de labores

Corta semicircular de 75 x 40 x 3

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Corta semicircular de 75 x 40 x 3

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 628**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194024
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	3319

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	274.875	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.708.690	Municipio	Chozas de Abajo
H 25.000	I	Huso	30	Población	Fojedo del Páramo
		Altitud	880	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Pardo-rojiza	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas pardo-rojizas

MINERÍA

Nº Frentes	8	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	400	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	12.000
Bancos	1			Área afectada	8.500

Descripción de labores

Conjunto de 8 cortas de diferente tamaño que no superan los 2m de profundidad.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las cortas se encuentran distribuidas en una extensión de 500m, todas ellas junto a la carretera.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 629**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194027
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	278.975	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.704.045	Municipio	Chozas de Abajo
H 25.000	II	Huso	30	Población	Meizara
		Altitud	860	Paraje	Cuesta de la cuba

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Rojiza	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas cuarcíticas bastante homogéneas con arenas rojizas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	65	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	11.375
Bancos	1			Área afectada	5.070

Descripción de labores

Corta con frente circular de 70 x 65 x 2,5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parte del talud ha sido cubierto por todo tipo e escombros, por lo que la excavación tiene aspecto de basurero.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 630**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194028
www.siempresa.com	MGYM CyL	3321

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	Fontechea

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	279.565	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.703.068	Municipio	Valdevimbre
H 25.000	II	Huso	30	Población	Fontechea
		Altitud	845	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	140	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	19.600
Bancos	1			Área afectada	11.400

Descripción de labores

Excavación de 140 x 70 x 4

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Los taludes se encuentran en parte tapados por vegetación y en parte cubiertos por escombros, lo que hace complicado reconocer el antiguo frente.

En época de lluvias se convierte en laguna.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 631**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194029
www.siempresa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	280.130	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.703.530	Municipio	Valdevimbre
H 25.000	II	Huso	30	Población	Fontechá
		Altitud	860	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas cuarcíticas con amplia variedad de tamaños y arenas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	75	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	45	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.125
Bancos	1			Área afectada	3.563

Descripción de labores

Excavación rectangular de 75 x 45 x 5

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Excavación rectangular de 75 x 45 x 5

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 632

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194031
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	281.240	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.700.620	Municipio	Valdevimbre
H 25.000	II	Huso	30	Población	Palacios de Fontechá
		Altitud	830	Paraje	Canalugares

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Pardo	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas cuarcíticas con arenas abundantes de color pardo

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	170	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.500
Bancos	1			Área afectada	4.550

Descripción de labores

Corta de frente alargado de dimensiones:
170 x 25 x 3

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las labores parecen continuar al Sur pero el frente presenta vegetación y se encuentra en parte cubierto por vertidos varios.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 633

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194004
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3324

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	284.280	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.695.515	Municipio	Valdevimbre
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villavañé
		Altitud	800	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Anaranjadas	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Gravas
Corrida	Espesor recub.	2		

Descripción (“de visu”)

Arcillas anaranjadas con nivel superior de gravas cuarcíticas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	65	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	101.400
Bancos	1			Área afectada	11.000

Descripción de labores

Zona de excavación de arcilla de: 130 x 65 x 10 incluyendo un pozo de hasta 5m de profundidad.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	14/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Al lado del frente de excavación se encuentran unas instalaciones donde todavía se encuentra el antiguo horno. A día de hoy éstas instalaciones están siendo utilizadas como corral de ganado y el hueco como parcela de cultivo.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 634**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194014
www.siempresa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre****LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	287.035	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.705.835	Municipio	Chozas de Abajo
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cembranos
		Altitud	820	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas de cantos cuarcíticos y coloración anaranjada

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	90	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	36.000
Bancos	1			Área afectada	16.400

Descripción de labores

Zona de excavación de 200 x 90 x 3.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Probablemente se produjese la extracción de grava para realizar la autovía.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 635

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194002
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3327

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Activa continua
Nombre Cantera Adelina

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	287.085	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.691.165	Municipio	Villamañán
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villacé
		Altitud	800	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	MIOCENO
Potencia	26	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Gravas (zahorra)
Corrida	1500	Espesor recub.	2		

Descripción (“de visu”)

Arcillas fuertes, arcillas arenosas y arenas finas más o menos arcillosas en capas de potencia y continuidad variables.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	270	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	120	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	26	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	25	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	675.000
Bancos	1			Área afectada	60.000

Descripción de labores

Una corta de 270 x 120 x 25 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	09/06/2010
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Fábrica a pie de cantera. Explotan y acopian por separado arcilla fuerte y arena arcillosa, que mezclan en determinadas proporciones para producir varios productos cerámicos (ladrillo, bloque, piezas especiales, etc.).

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 636

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194033
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3330

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	288.700	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.698.395	Municipio	Ardón
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Benazolve
		Altitud	780	Paraje	Valle Hondo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Amarillenta	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Nivel inferior de arenas amarillentas con cantos cuarcíticos y nivel superior de gravas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	120	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	8.400
Bancos	1			Área afectada	8.465

Descripción de labores

Zona de excavación con frente longitudinal con varios desmontes en la misma parcela.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	15/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Parcela vegetada con chopos y arbustos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 637

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194005
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa intermitente
Nombre Mal Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.246	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.692.914	Municipio	Villamañán
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Benamariel
		Altitud	760	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	50.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mejora de fincas. Actividad ocasional. Tiene grandes acúmulos.
La planta está al SE de Benamariel, junto al río

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 638**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194037
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** El Mudo y Los Janillos**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.250	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.696.915	Municipio	Ardón
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villalobar
		Altitud	755	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		
Descripción (“de visu”)			

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	42.000

Descripción de labores

Mejora de fincas

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mejora de fincas.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 639

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194001
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Mejora de fincas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.465	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.696.100	Municipio	Ardón
H 25.000	II	Huso	30	Población	Ardón
		Altitud	755	Paraje	Sotico

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Aluvial
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	No hay
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

Gravas

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	61.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mejora de fincas

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 640**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es BDMIN 0194036
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre El Castro

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.515	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.698.335	Municipio	Ardón
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Villalobar
		Altitud	755	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Aluvial
Buzam.	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	70	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos				Área afectada	55.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	24/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 641

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0194012
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre La Rozulela

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	289.755	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.706.520	Municipio	Vega de Infanzones
H 25.000	II	Huso	30	Población	Cembranos
		Altitud	790	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas de cantos cuarcíticos heterogéneos en matriz arenosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	500	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	20.000
Bancos	1			Área afectada	13.000

Descripción de labores

Excavación de frente longitudinal de 500 x 20 x 3

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Planta en 194Y004

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 642**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194039
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	EL BALSERO

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	290.296	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.702.612	Municipio	ARDON
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 643**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194040
www.siempres.es	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	TRASCASTILLO

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	290.592	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.703.033	Municipio	PERTENENCIA
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 644**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194035
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** Soto del Balsero**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	290.781	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.703.358	Municipio	Chozas de Abajo
H 25.000	II	Huso	30	Población	Ardón
		Altitud	785	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media		Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos	1			Área afectada	67.000

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	28/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 645**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0194018
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	3334

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	La Rozuela

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	290.790	Provincia	León
H 50.000	194	UTMY	4.703.867	Municipio	Chozas de Abajo
H 25.000	II	Huso	30	Población	Villavidel
		Altitud	780	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	130	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.900
Bancos	1			Área afectada	4.040

Descripción de labores

Excavación rectangular de 130 x 30 x 2

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	08/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Posiblemente esté siendo recubierta.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 646**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0195001
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	La Rozuela

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	292.797	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.706.236	Municipio	Villaturiel
H 25.000	I	Huso	30	Población	Villarroañe
		Altitud	775	Paraje	Casa del Valle

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	CUATERNARIO, HOLOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	90.000

Descripción de labores

No hay. El material se trae de mejora de fincas (a 3 km)

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	26/05/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Mejora de fincas

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 647**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0195013
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	Los Janillos

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	293.110	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.698.410	Municipio	Cabreros del Río
H 25.000	I	Huso	30	Población	Jabares de los Oteros
		Altitud	770	Paraje	Los Janillos

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	2	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	1500	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Arenas y gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	150	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	30.000
Bancos	1			Área afectada	57.500

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/06/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 648**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0195014
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	EL RESPALDO

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	293.521	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.708.199	Municipio	VILLATURIEL
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos			Área afectada 0

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA (Provinciales)
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/03/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 649

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0195010
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena Silícea
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Los Pajuelos

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	294.860	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.702.340	Municipio	Villanueva de las Manzanas
H 25.000	I	Huso	30	Población	Palanquinos
		Altitud	780	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Anaranjada	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas anaranjadas

MINERÍA

Nº Frentes	4	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	715	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	107.250
Bancos	1			Área afectada	72.000

Descripción de labores

Conjunto de 4 cortas de las siguientes dimensiones: 200 x 175, 175 x 30, 160 x 110, y 180 x 90 todas ellas con una profundidad máxima de 3 ó 4m

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Alguna de las excavaciones se encuentran rellenas de agua, probablemente se alcanzara el nivel freático o bien quedasen rellenas en época de lluvias.

Presentan vegetación en los alrededores.

En una de ellas se están vertiendo escombros a modo de restauración.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 650

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0195005
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3337

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Pobladura de los Oteros

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	296.500	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.692.300	Municipio	Pajares de los Oteros
H 25.000	III	Huso	30	Población	Pobladura de Oteros
		Altitud	815	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Marrón	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No se observa
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

Arcillas marrones con intercalaciones de cantos cuarcíticos

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	25	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.250
Bancos	1			Área afectada	5.145

Descripción de labores

Zona de extracción de unos 100 x 25 que presenta aspecto aterrazado con 2 bancos

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	S. Sendín
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	07/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Probablemente se haya aterrazado la zona para extraer la arcilla y aprovechar el suelo para el cultivo

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 651

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0195012
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Valdefarinias

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	301.993	Provincia	León
H 50.000	195	UTMY	4.703.228	Municipio	Santas Martas
H 25.000	I	Huso	30	Población	Luengos
		Altitud	800	Paraje	Ahumaculos

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	90	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	90	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.200
Bancos	2			Área afectada	8.100

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 652

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0196011
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	321.900	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.701.080	Municipio	Burgo Ranero, El
H 25.000	I	Huso	30	Población	Calzadilla de los Hermanillos
		Altitud	900	Paraje	Los Pocicos

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	3	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arena limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	21.000
Bancos	1			Área afectada	15.700

Descripción de labores

1 corta de 200 x 60 x 1-3 m

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Probable extracción de material de préstamo para las obras anexas al canal. Prácticamente restaurada la plaza, se reconoce aún el frente.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 653

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0196014
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa intermitente
Nombre Egido

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	331.083	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.690.062	Municipio	Sahagún
H 25.000	III	Huso	30	Población	San Pedro de las Dueñas
		Altitud	795	Paraje	La Herrada

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Aluvial
Buzam.	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	40.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

En la actualidad únicamente se encuentra una planta de hormigón (X; 331083, Y;4690062). No explotan, compran el material a terceros.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 654

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0196001
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3340

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Grajal de Campos

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	331.760	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.693.610	Municipio	Sahagún
H 25.000	III	Huso	30	Población	Sahagún
		Altitud	800	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Aluvial
Buzam.	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.			
<u>Descripción (“de visu”)</u>				

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	
Bancos			Área afectada	68.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	J. I. García de los Ríos
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	11/11/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Obtención de grava mediante mejora de fincas. Hay una planta de hormigón de otra empresa (General de Hormigón).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 655**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0196007
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	332.390	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.692.235	Municipio	Sahagún
H 25.000	III	Huso	30	Población	Sahagún
		Altitud	810	Paraje	Perrera

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	12	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	200	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	200	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	40.000
Bancos	1			Área afectada	10.300

Descripción de labores

1 corte de 200 x 60 x 12 m max, parcialmente rellena.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	29/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se ha rellenado por N y S con escombro urbano (y basura). Queda un hueco entre ambos rellenos de 4-6 m de profundidad lleno de árboles. Por encima de la superficie de relleno asoman otros 4-6 m de frente.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 656**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0196006
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	333.250	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.693.845	Municipio	Sahagún
H 25.000	III	Huso	30	Población	Sahagún
		Altitud	835	Paraje	El Tejar

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Nula	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	7	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	100	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	50	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.600
Bancos	2			Área afectada	3.500

Descripción de labores

1 corta con 2 frentes, el superior de 40 x 20 x 3 m y el inferior de 40 x 30 x 4 m. La plaza del superior presenta pozos y entrantes.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	29/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Restos de construcción de ladrillo. Vertidos de basura.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 657**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0196003
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre****LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)**

H 200.000	19	UTMX	334.250	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.693.400	Municipio	Sahagún
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Sahagún
		Altitud	825	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	300	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas de arenisca en matriz arenoso-limosa

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	190	Acopios	<input checked="" type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	135	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Iniciada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	52.000
Bancos	1			Área afectada	28.000

Descripción de labores

1 corta de 200 x 95 y otra de 180 x 40, con 1,5-3 m de profundidad.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	29/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se está rellenando desde el extremo N con tierra, escombro, etc. Vertidos de basura. Algunas partes se han plantado con chopos.

La explotación Comercial Industrial de Áridos, S.A. Hubo planta de hormigón (se observan aún restos de las soleras de cemento).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 658**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0196005
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	335.990	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.704.500	Municipio	Cea
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Cea
		Altitud	865	Paraje	El Tejar

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	6	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	65	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	55	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	6	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.300
Bancos	1			Área afectada	3.100

Descripción de labores

1 corta de 65 x 55 x 6m máx.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	27/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

1 corta de 65 x 55 x 6m máx.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 659**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0196004
www.siempresa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	345.730	Provincia	León
H 50.000	196	UTMY	4.694.600	Municipio	Lagartos
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Lagartos
		Altitud	925	Paraje	Matarredonda

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración	Marrón	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	No hay
Corrida	1000	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas marrones

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	125	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	60	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	7.100

Descripción de labores

Una zona de unos 125 x 60 x 1-2 m de profundidad, con dos zonas excavadas hasta los 3 m.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El hueco profundo N, parcialmente relleno de escombro urbano.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 660

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0197003
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3342

Sustancias Bentonita
Uso Carga, filtros y absorbentes
Estado Abandonada
Nombre Bustocirio

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	353.385	Provincia	Palencia
H 50.000	197	UTMY	4.692.680	Municipio	Villarrabe
H 25.000	III	Huso	30	Población	San Llorente
		Altitud	865	Paraje	Bustocirio

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	2	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	Zahorra
Corrida	200	Espesor recub.	1		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	

Descripción de labores

1 corta de 70x20x2

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cerámica artesanal que cesó la actividad en los años 50. Corta y restos del tejar, prácticamente irreconocibles, junto a un pequeño embalse que la inunda periódicamente. Está en una finca vallada. Se señala como indicio por su posible riqueza en montmorillonita y su posible utilidad como fuller earth (tierra de batán).

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 661

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0197004
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	360.780	Provincia	Palencia
H 50.000	197	UTMY	4.701.885	Municipio	Renedo de la Vega
H 25.000	II	Huso	30	Población	Renedo de la Vega
		Altitud	870	Paraje	Los Campos

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Aluvial
Buzam.	0	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	2	Morfología	Aluvionar	Recubrimiento	
Corrida	1000	Espesor recub.			

Descripción (“de visu”)

No visible

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	360	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Aluviales
Anchura	215	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input checked="" type="checkbox"/>	Vol. hueco	115.000
Bancos	1			Área afectada	81.800

Descripción de labores

1 grava de 360x215x1,5 con planta de tratamiento (parada) y planta de hormigón, 4 huecos inundados y restaurados al N y al S y otro anexo a la grava.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	05/10/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

SE dejaron de tratar áridos hacia 2003, aunque continúa allí toda la maquinaria. Actualmente está en activo la planta de hormigón de Hormigones Saldaña, S.A.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 662

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0197005
www.siemcalsa.com MGYM CyL 3343

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre Cerámica La Jesusa

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	367.600	Provincia	Palencia
H 50.000	197	UTMY	4.689.590	Municipio	Carrión de los Condes
H 25.000	IV	Huso	30	Población	Carrión de los Condes
		Altitud	825	Paraje	Cementerio

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Nula	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	15	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas limosas ocres

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input checked="" type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	115	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	15	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	8	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	69.000
Bancos	1			Área afectada	10.500

Descripción de labores

1 corta de 115x100x15 m máximo. Posibles extracciones en los cortados al N y S de la fábrica.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Fábrica de ladrillo y teja parada en 1984, actualmente medio en ruinas y utilizada como cobertizo. En la parte más cercana al cementerio se han hecho vertidos de escombro urbano y basura.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 663**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0197006
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	3344

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	Tejera de San Mamés

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	19	UTMX	372.250	Provincia	Palencia
H 50.000	197	UTMY	4.691.400	Municipio	San Mamés de Campos
H 25.000	IV	Huso	30	Población	San Mamés de Campos
		Altitud	820	Paraje	Tejar

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	0	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	7	Morfología	Estratiforme	Recubrimiento	No hay
Corrida	7	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcilla limosa ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	7	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Finalizada
Alt. media	5	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	15.000
Bancos	1			Área afectada	9.000

Descripción de labores

1 corta de 100 x 50 x 7 m, actualmente restaurada.

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	R. Cabrera
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input checked="" type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	30/09/2009
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La corta se ha abancalado, y tanto el frente como la plaza se han plantado de pinos.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 664**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198037
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	380.277	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.696.138	Municipio	Villaherreros
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	830	Paraje	Fuente Andrino

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza alta
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de cuarcita y calcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.000
Bancos	1			Área afectada	1.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Antigua gravera abandonada y utilizada como escombrera.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 665

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198056
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** Las Praderas y Vega de ArribaLOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	385.946	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.698.928	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	Osorno
		Altitud	820	Paraje	Las Praderas

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	355.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	22/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 666

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198051
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Carrecastrillo I, II y III

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	386.512	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.698.543	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	Osorno la Mayor
		Altitud	815	Paraje	Erasmo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Principalmente cantos de cuarcita y de caliza

MINERÍA

Nº Frentes	3	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.000
Bancos	1			Área afectada	2.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La extracción se hace mediante zanjas y tres frentes de 3m de alto. Tienen que bombear agua porque se inundan los frentes. Hay clasificadoras, trituradoras, retroescavadoras y cargadoras.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 667

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198018
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre San Juan

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	387.444	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.695.957	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	820	Paraje	Cementerio

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies de La Serna
Buzam.	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas arenosas de color ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	15	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	5	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	3	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.250
Bancos	1			Área afectada	750

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación de arcillas ocreas que eran empleadas para la fabricación de ladrillo, actualmente la cantera se utiliza como escombrera.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 668

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198019
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre San Julian

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	387.445	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.696.704	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	Osorno
		Altitud	808	Paraje	Eras de Arriba

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad		Unidad	Facies de La Serna
Buzam.	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Arcilla arenosa de color ocre

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.800
Bancos	1			Área afectada	2.800

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Explotación abandonada situada a las afueras del casco urbano, junto a un polígono industrial.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN**Nº Explotación 669****Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es BDMIN 0198039
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	388.654	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.696.140	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	810	Paraje	Valdeñaña

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies de La Serna
Buzam.	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas arenosas ocreas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	95	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	5.700
Bancos	1			Área afectada	2.850

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera y fábrica de cerámica abandonadas y en ruinas. La cantera sirve de escombrera.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 670**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198044
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	389.312	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.698.480	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	810	Paraje	Valdelaguna

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Cuerpos de gravas de cuarcitas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.600
Bancos	1			Área afectada	1.600

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Está abandonada y cubierta parcialmente por escombros.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 671

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198046
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	389.708	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.699.506	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	820	Paraje	El Paramo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Barros de gravas de cuarcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.100
Bancos	1			Área afectada	2.100

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada, está rellena por charcos y escombros.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 672

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198045
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	389.785	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.699.253	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	820	Paraje	El Paramo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	1	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Cuerpos de gravas de cuarcitas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cámaras y pilares
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.400
Bancos	1			Área afectada	1.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está rellena parcialmente por escombreros y cubierta por una charca.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 673**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198041
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa intermitente
Nombre	Plantio de la Villa

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	390.289	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.698.143	Municipio	Osorno la Mayor
H 25.000		Huso	30	Población	Osorno la Mayor
		Altitud	805	Paraje	Las Cotorrillas

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Aluviones de gravas de cuarcita

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	Sin iniciar
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.400
Bancos	1			Área afectada	700

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Las gravas se utilizan para la fabricación de hormigón en la planta de Osorno. El transporte a la planta se hace mediante camiones basculantes. La excavación se realizaba con una pala retroescavadora y la carga mediante palas cargadoras.

Las coordenadas de la explotación están en Palencia pero tramita Burgos

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 674**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198048
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	394.681	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.696.744	Municipio	Melgar de Fernamental
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	812	Paraje	Valdelanta

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza baja
Buzam.	Coloración		Edad	CUATERNARIO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Principalmente gravas de cuarcitas y algunas calizas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.000
Bancos	1			Área afectada	5.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera se está adaptando para una mas intensa explotación. Hay máquinas retroescavadoras, clasificadoras y trituradoras. Las gravas son llevadas a la planta de hormigón situada en las cercanías de Osorno (Palencia).

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 675

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198035
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre San Roque

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	395.044	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.690.051	Municipio	Lantadilla
H 25.000		Huso	30	Población	Lantadilla
		Altitud	779	Paraje	La Lera

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Llanura de inundación
Buzam.	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Aluviones de gravas y arena de cuarcita y caliza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	9.000
Bancos	1			Área afectada	4.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

El material extraido es llevado a Lantadilla donde se clasifica mediante máquinas clasificadoras. El transporte se realiza mediante dos camiones basculantes. La excavación se lleva a cabo con una máquina retraescavadora y la carga con una pala mecánica.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 676

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198052
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava, Arena
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre Lantadilla

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	395.475	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.689.292	Municipio	Lantadilla
H 25.000		Huso	30	Población	Lantadilla
		Altitud	780	Paraje	Consuno

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Llanura de inundación
Buzam.	Coloración		Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de cuarcita con algo de calcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	50	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.000
Bancos	1			Área afectada	5.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Hay abundantes espacios de gravas y arenas dispuestos en grandes montones. Como maquinaria solo existía una tolva, en el momento de la visita.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 677**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198057
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	Ampliación Cortado

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	395.480	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.690.225	Municipio	Lantadilla
H 25.000		Huso	30	Población	Lantadilla
		Altitud	780	Paraje	Cortado

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	
Descripción (“de visu”)		

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	17.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	23/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 678**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198027
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	La Laguna

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	395.958	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.703.268	Municipio	Palencia
H 25.000		Huso	30	Población	Olmos
		Altitud	850	Paraje	La Laguna

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza alta
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Bancos de gravas de cuarcita y caliza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.600
Bancos	1			Área afectada	1.600

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está abandonada desde hace decenas de años.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 679**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198054
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Grava, Arena
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	LAS MATILLAS

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	397.192	Provincia	Palencia
H 50.000	198	UTMY	4.705.595	Municipio	OSORNO
H 25.000		Huso	30	Población	Herrera de Pisuerga
		Altitud	808	Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	24.600

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Angela Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	19/05/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 680**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198050
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	398.066	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.700.322	Municipio	Melgar de Fernamental
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	820	Paraje	Zorita

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza media
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Bancos de grava de cuarcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	70	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	35	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.450
Bancos	1			Área afectada	2.450

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada que sirve de escombrera y estercolero.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 681

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198010
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Grava
Uso Áridos naturales
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	398.338	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.691.553	Municipio	Arenillas de Riopisuerga
H 25.000		Huso	30	Población	Arenillas de Riopisuerga
		Altitud	790	Paraje	Las Costanas

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración	Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Bancos de gravas. Los cantos son de cuarcita y caliza

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	40	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.200
Bancos	1			Área afectada	3.200

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

, foto aérea: SGE 1:30000 (1956-1957)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 682**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198042
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	398.382	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.695.684	Municipio	Melgar de Fernamental
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	795	Paraje	Fabrica de Cerámica

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas y arenas rojas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	7	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	16.800
Bancos	2			Área afectada	2.400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está ocupada por una balsa.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 683**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0198049
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias **Grava****Uso** Áridos naturales**Estado** Abandonada**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	398.562	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.698.815	Municipio	Melgar de Fernamental
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	820	Paraje	El Anadon

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Alta	Unidad	Terraza
Buzam.	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas de cuarcita

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.500
Bancos	1			Área afectada	1.500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 684

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0198043
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	399.046	Provincia	Burgos
H 50.000	198	UTMY	4.689.706	Municipio	Arenillas de Ropisuerga
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	790	Paraje	Bodegas de la Loma

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Baja	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Ocre	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	0	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Arcilla arenosa de color ocre

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.600
Bancos	1			Área afectada	800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/02/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Antiguo barreno abandonado cuyos materiales se ampliaron para ladrillería.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 685

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0199018
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arena, Grava
Uso Áridos naturales
Estado Activa continua
Nombre Las Arenas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	411.570	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.694.580	Municipio	Villasandino
H 25.000		Huso	30	Población	Villasandino
		Altitud	793	Paraje	Las Arenas

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Aluvial
Buzam.	Coloración	Blanca	Edad	CUATERNARIO
Potencia	0	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0	

Descripción (“de visu”)

Arenas de cuarzo blancas y con gravas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.000
Bancos	1			Área afectada	1.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Esta explotación es un frente abandonado perteneciente a la explotación activa "Las Arenas" que se encuentra dentro del término municipal de Sasamón.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 686

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0199010
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Arcilla común
Uso Cerámica Estructural
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	412.950	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.704.650	Municipio	Villadiego
H 25.000		Huso	30	Población	
		Altitud	870	Paraje	Torcipera

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Tierra de Campos
Buzam.	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas con algunas intercalaciones de areniscas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	40	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Manual
Altura máx	10	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	400
Bancos	1			Área afectada	400

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La canterá está abandonada y ofrece un paisaje abarrantado. Se empleó la arcilla para ladrillería.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 687**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0199033
www.siempresa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena Silícea
Uso	Áridos naturales
Estado	Activa continua
Nombre	LAS ARENAS II FR. 1 ^a

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	413.561	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.692.956	Municipio	Sasamón
H 25.000		Huso	30	Población	SASAMON
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 688**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0199031
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa continua**Nombre** EL ARENAL**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	414.570	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.692.365	Municipio	SASAMON
H 25.000		Huso	30	Población	Villadiego
		Altitud	840	Paraje	Las Arenas

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad	Llanura aluvial
Buzam.	Coloración	Edad	HOLOCENO
Potencia	Morfología	Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.		

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media 2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	428.750

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	Angela Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/07/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 689**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0199011
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Caliza**Uso** Rocas de Construcción**Estado** Abandonada**Nombre**

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	419.027	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.693.217	Municipio	Sasamón
H 25.000		Huso	30	Población	Yudego
		Altitud	920	Paraje	Km. 3 de Cidores a Yudego

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina oquerosa alternando con mangas blancas

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	4.000
Bancos	1			Área afectada	2.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La cantera está abandonada y repleta de escombros.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 690

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0199022
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza

Uso Áridos de machaqueo

Estado Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	420.398	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.699.981	Municipio	Pedrosa del Páramo
H 25.000		Huso	30	Población	Pedrosa del Páramo
		Altitud	941	Paraje	Pedrosa del Páramo

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	Coloración	Blanca	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina blanca aquerosa

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos	1			Área afectada	1.700

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Es un indicio descubierto por los agricultores que levantan piedras de caliza del páramo para realizar sus labores agrícolas.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 691

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0199017
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Marga
Uso Cementos
Estado Abandonada
Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	423.901	Provincia	Burgos
H 50.000	199	UTMY	4.692.499	Municipio	Villanueva de Argaño
H 25.000		Huso	30	Población	Villanueva de Argaño
		Altitud	860	Paraje	Blanqueras

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Cuestas
Buzam.	Coloración	Blanca	Edad	MIOCENO
Potencia	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Margas blancas, con bancos de caliza intercalados.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	80	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	20	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	8	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	4	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	6.400
Bancos	1			Área afectada	1.600

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input checked="" type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/11/2001
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La canterá está en parte ocupada por un chalet. Los bancos de caliza intercalados tienen espesor centimétrico.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 692**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200109
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Caliza, Marga
Uso	Áridos de machaqueo
Estado	Activa continua
Nombre	TARAJOS

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	433.509	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.690.581	Municipio	Tardajos
H 25.000		Huso	30	Población	TARAJOS
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 693**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200107
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Grava**Uso** Áridos naturales**Estado** Activa intermitente**Nombre** LAS CANTERAS

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	436.094	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.687.584	Municipio	BURGOS
H 25.000		Huso	30	Población	BURGOS
		Altitud	850	Paraje	Los Guindaleros

GEOLOGÍA

Dirección	Potencialidad	Unidad
Buzam.	Coloración	Edad
Potencia	Morfología	Recubrimiento
Corrida	Espesor recub.	

Descripción (“de visu”)

MINERÍA

Nº Frentes	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (corta)
Anchura	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	0
Bancos			Área afectada	16.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	18/07/2014
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 694**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200092
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	436.209	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.703.438	Municipio	Valle de Santibáñez
H 25.000		Huso	30	Población	Santibañez-Zarzaguda
		Altitud	900	Paraje	Tejera

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies Dueñas
Buzam.	0	Coloración	Blanca	Edad	MIOCENO
Potencia	5	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas margosas de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	4	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	1.000
Bancos	1			Área afectada	500

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera abandonada y cubierta en parte por escombros.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 695

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0200108
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre LA HOYADA

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	437.000	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.695.840	Municipio	Alfoz de Quintanadueñas
H 25.000		Huso	30	Población	ALFOZ DE QUINTANADUEÑAS
		Altitud		Paraje	

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	0	Coloración	Blanca	Edad	CRETACICO SUPERIOR
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza cristalina de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	2	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	2.000
Bancos	1			Área afectada	0

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Delgado
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	SIEMCALSA
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	04/02/2015
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La caliza se extrae mediante palas retroexcavadoras y se carga en camiones, después de haber sido triturada mediante una máquina trituradora que la convierte en grava. El hueco dejado se rellena con escombros.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 696**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200103
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias Caliza**Uso** Áridos de machaqueo**Estado** Activa continua**Nombre** Carmen**LOCALIZACIÓN** (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	437.250	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.697.261	Municipio	Alfoz de Quintanadueñas
H 25.000		Huso	30	Población	Marmellar de Arriba
		Altitud	970	Paraje	Páramo Corral

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	0	Coloración	Blanca	Edad	MIOCENO
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Caliza oquerosa de color blanco

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	50	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	1	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	500
Bancos	1			Área afectada	500

Descripción de labores**MÁS INFORMACIÓN**

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

La caliza machacada se carga en camiones. Los huecos resultantes de la excavación se rellenan con escombros y tierra.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y LeónIDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 697

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es	BDMIN	0200102
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arena, Grava
Uso	Áridos naturales
Estado	Abandonada
Nombre	Roble

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	437.293	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.687.583	Municipio	Villalbilla de Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Villalvilla de Burgos
		Altitud	880	Paraje	Gamones

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Baja	Unidad	Terraza
Buzam.	0	Coloración		Edad	PLEISTOCENO
Potencia	3	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Gravas y arenas de sílice y caliza.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	100	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	100	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	3	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	1	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	10.000
Bancos	1			Área afectada	10.000

Descripción de laboresMÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An. químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se encuentra abandonada y rellena casi totalmente por escombros y acopios de tierra.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de EspañaMapa de Rocas y Minerales Industriales
Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 698**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200055
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias[Caliza](#)**Uso**

Áridos de machaqueo

Estado

Abandonada

Nombre

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	438.262	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.700.589	Municipio	Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Las Rebolladas
		Altitud	980	Paraje	La Pedrera

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Alta	Unidad	Calizas del Páramo inferior
Buzam.	0	Coloración		Edad	MIOCENO
Potencia	2	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas blancas oquerosas

MINERÍA

Nº Frentes	0	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería
Longitud	0	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación
Anchura	0	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque
Altura máx	0	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración
Alt. media	0	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco 0
Bancos	0			Área afectada 2.000

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Afloramiento de caliza de los Páramos, que ha sido explotada en algunas ocasiones.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDADInstituto Geológico
y Minero de España

Mapa de Rocas y Minerales Industriales Castilla y León

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 699**Correspondencia con otras Bases de datos**

www.igme.es	BDMIN	0200071
www.siemcalsa.com	MGYM CyL	

Sustancias	Arcilla común
Uso	Cerámica Estructural
Estado	Abandonada
Nombre	Las Coloradas

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	441.561	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.690.306	Municipio	Burgos
H 25.000		Huso	30	Población	Burgos
		Altitud	890	Paraje	Las Coloradas

GEOLOGÍA

Dirección	0	Potencialidad	Media	Unidad	Facies de Santa María del Campo
Buzam.	0	Coloración	Roja	Edad	MIOCENO MEDIO, MIOCENO SUPE
Potencia	15	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Arcillas rojas arenosas, alternando con arenas.

MINERÍA

Nº Frentes	1	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	10	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Excavadora-Draga
Altura máx	12	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	6	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.600
Bancos	1			Área afectada	600

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Cantera que se utilizaba principalmente para la obtención de ladrillos.

IDENTIFICACIÓN

Nº Explotación 700

Correspondencia con otras Bases de datos

www.igme.es BDMIN 0200059
www.siemcalsa.com MGYM CyL

Sustancias Caliza
Uso Áridos de machaqueo
Estado Activa continua
Nombre La Polar

LOCALIZACIÓN (Coor Utms en ED 50)

H 200.000	20	UTMX	445.852	Provincia	Burgos
H 50.000	200	UTMY	4.703.103	Municipio	Merindad de Río Ubierna
H 25.000		Huso	30	Población	Villaverde Peñahorada
		Altitud	940	Paraje	La Ventilla

GEOLOGÍA

Dirección	110	Potencialidad	Alta	Unidad	Fms. Ribera Alta y Cueva
Buzam.	40 SO	Coloración	Blanca	Edad	TURONIENSE, CONIACIENSE
Potencia	20	Morfología		Recubrimiento	
Corrida	0	Espesor recub.	0		

Descripción (“de visu”)

Calizas y dolomías blancas y cristalinas

MINERÍA

Nº Frentes	2	Escombreras	<input type="checkbox"/>	Minería	Exterior
Longitud	60	Acopios	<input type="checkbox"/>	Explotación	Cielo abierto (ladera)
Anchura	30	Construcciones	<input type="checkbox"/>	Arranque	Explosivos
Altura máx	40	Maquinaria	<input type="checkbox"/>	Restauración	
Alt. media	2	Aguas y lodos	<input type="checkbox"/>	Vol. hueco	3.600
Bancos	1			Área afectada	1.800

Descripción de labores

MÁS INFORMACIÓN

(En BDMIN)

Ortofoto	<input checked="" type="checkbox"/>	Petrografía	<input type="checkbox"/>	Autor	A. Olmo Sanz
Fotografías	<input type="checkbox"/>	Granulometría	<input type="checkbox"/>	Empresa	IGME
Esquema	<input type="checkbox"/>	An químico	<input type="checkbox"/>	Fecha	01/04/2002
Otros análisis	<input type="checkbox"/>	An. mineralógico	<input type="checkbox"/>		

Observaciones

Se emplea como árido de machaqueo, obteniéndose gravas, gravillas, zahorras, etc. que son utilizadas para obras públicas, firmes de carretera y caminos, ferrocarriles, también para construcción, para hormigón. Otros usos se derivan hacia la industria química